ВикипедиЯ

Plateosaurus gracilis

Материал из Википедии — свободной энциклопедии

Plateosaurus gracilis (лат.) — вид динозавров из семейства платеозаврид, обитавших во времена верхнетриасовой эпохи (норийский век) на территории современной Германии[1]. Ранее выделялся в отдельный род *Sellosaurus*.

Содержание

† *Plateosaurus gracilis*



Реконструкция

Научная классификация

промежуточные ранги

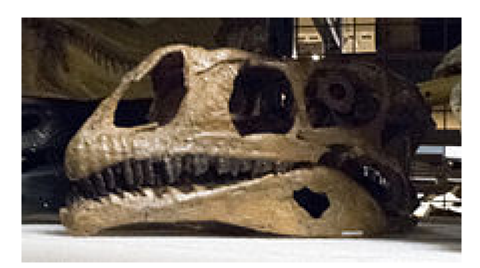
Домен: Эукариоты
Царство: Животные
Подцарство: Эуметазои
Без ранга: Двусторонне-симметричные
Без ранга: Вторичноротые
Тип: Хордовые
Подтип: Позвоночные
Инфратип: Челюстноротые
Надкласс: Четвероногие
Класс: Пресмыкающиеся
Подкласс: Диапсиды
Инфракласс: Архозавроморфы
Клада: *Archosauriformes*
Клада: Архозавры
Клада: † Орнитодиры
Клада: † Динозавроморфы
Клада: † Динозавроподобные
Надотряд: † Динозавры
Отряд: † Ящеротазовые
Подотряд: † Завроподоморфы
Семейство: † Платеозавриды
Род: † Платеозавр
Вид: † ***Plateosaurus gracilis***

Международное научное название

Plateosaurus gracilis (Huene, 1905)

Синонимы

Этимология



Слепок черепа

Видовое название переводится как «изящный»[2].

Невалидное родовое название «*Sellosaurus*», используемое для обозначения монотипического рода, в который включали этот вид, происходит от лат. *sella* — «стул; кресло; седло», и др.-греч. σαῦρος — «ящер; ящерица»[2].

Описание

Plateosaurus gracilis являлся типичным прозавроподом. Его задние конечности были длиннее и мощнее передних, из чего следует, что большую часть жизни *Plateosaurus gracilis*, видимо, передвигался именно на

задних конечностях. Хвостовые позвонки имели седлообразную форму[2].



Передние конечности

В 2010 году Грегори Скотт Пол оценил среднюю длину данного платеозаврида в 5 метров. Согласно его оценке, весил этот динозавр 30 килограммов[3].

История изучения

В 1861 году немецкий палеонтолог Герман фон Мейер описал образец SMNS 4388, обнаруженный в формации Лёвенштейн**,** представлявший из себя правую верхнюю челюсть. В 1908 году Фридрих фон Хюне ошибочно отнёс её к новому виду текондонтозавров, получившему название *Thecodontosaurus hermannianus*[4].

В конце девятнадцатого века палеонтолог Сикст Фридрих Якоб фон Капфф обнаружил в отложениях формации Лёвенштейн практически полный фоссилизированный скелет, у которого отсутствовал череп, получивший номер SMNS 5715. В 1905 году Хюне отнёс его к новому виду, получившему название *Sellosaurus gracilis*, и классифицировал его как представителя монотипического рода *Sellosaurus*[2].

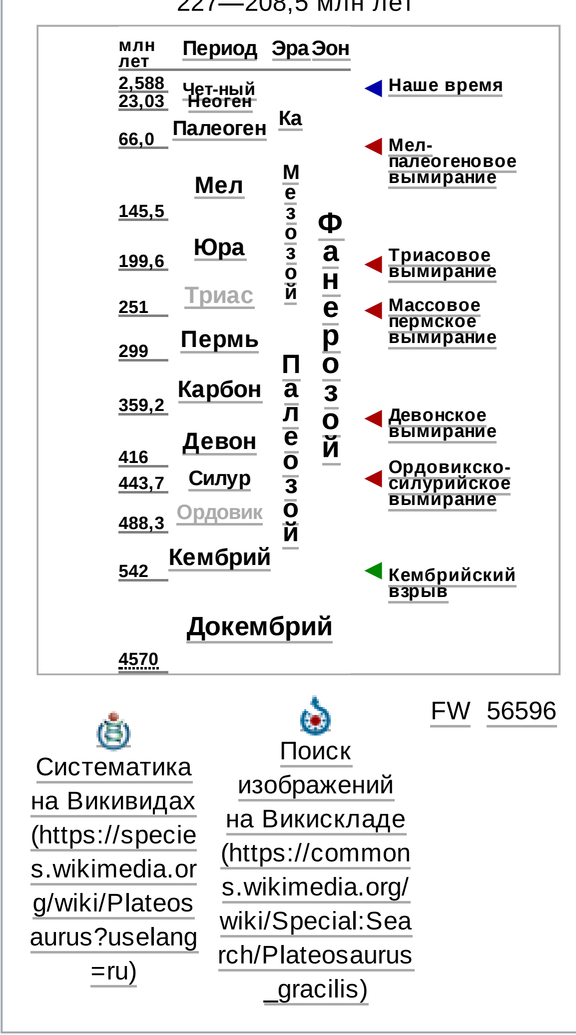
по данным PBDB[1]:

- *Sellosaurus gracilis* Huene, 1905
- *Sellosaurus hermannianus* (Huene, 1905)
- *Thecodontosaurus hermannianus* Huene, 1905

Геохронология

Норийский век

227—208,5 млн лет



Систематика на Викивидах (https://species.wikimedia.org/wiki/Plateosaurus?uselang=ru)

Поиск изображений на Викискладе (https://commons.wikimedia.org/wiki/Special:Search/Plateosaurus_gracilis)

FW 56596

Помимо *Thecodontosaurus hermannianus* и *Sellosaurus gracilis*, в 1908 году Фридрих фон Хюне описал *Plateosaurus fraasi*, чьё видовое название выражало честь Эберхарду Фраасу[2]. В 1914 году вид был отнесён в роду *Sellosaurus*, таким образом получив название *Sellosaurus gracilis*. В 1915 году в Троссельбахе был найден окаменелый череп, который крайне сильно напоминал SMNS 4388, в связи с чем фон Хюне переименовал вид в *Sellosaurus hermannianus*[5]. Исследование, проведённое Хюне в 1926 году, показало, что *Sellosaurus hermannianus* синонимичен *Sellosaurus gracilis*[6].

В 2003 году австралийский палеонтолог Адам Йетс установил, что вид *Sellosaurus gracilis* следует относить к роду платеозавров и переменовал его в *Plateosaurus gracilis*[7].

На данный момент у палеонтологов имеется около двух десятков фоссилизированных черепов *Plateosaurus gracilis* и несколько его окаменелых скелетов[3].

Систематика

Первоначально *Plateosaurus gracilis* относили к ныне невалидному роду *Sellosaurus*. По состоянию на июнь 2020 года он считается подчинённым таксоном рода платеозавров[1].

Примечания

1. *Plateosaurus gracilis* (https://www.paleobiodb.org/classic/checkTaxonInfo?taxon_no=56596&is_real_user=1) (англ.) информация на сайте Paleobiology Database. (Проверено 2 июня 2020).
2. *F. v. Huene.* Trias-Dinosaurier Europas [European Triassic dinosaurs] (нем.) // Zeitschrift der Deutschen Geologischen Gesellschaft. — 1905. — S. 184—185.
3. *Gregory S. Paul.* The Princeton Field Guide to Dinosaurs. — 2010. — C. 184. — 360 с.
4. *F. v. Huene.* Die Dinosaurier der europäischen Triasformation mit Berücksichtigung der außereuropäischen Vorkommnisse // Geologische und paläontologische Abhandlungen, Supplement 1. — 1908. — С. 419.
5. *F. v. Huene.* Beiträge zur Kenntnis einiger Saurischier der schwäbischen Trias // Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Paläontologie. — 1915. — С. 1—27.
6. *F. v. Huene.* Vollständige Osteologie eines Plateosauriden aus dem Schwäbischen Keuper // Geologische und paläontologische Abhandlungen. — 1926. — С. 139—179.
7. *A. M. Yates.* The species taxonomy of the sauropodomorph dinosaurs from the Löwenstein Formation (Norian, Late Triassic) of Germany // Palaeontology. — 2003. — С. 317—337.